

# Logo FNI (Edición mdt496)

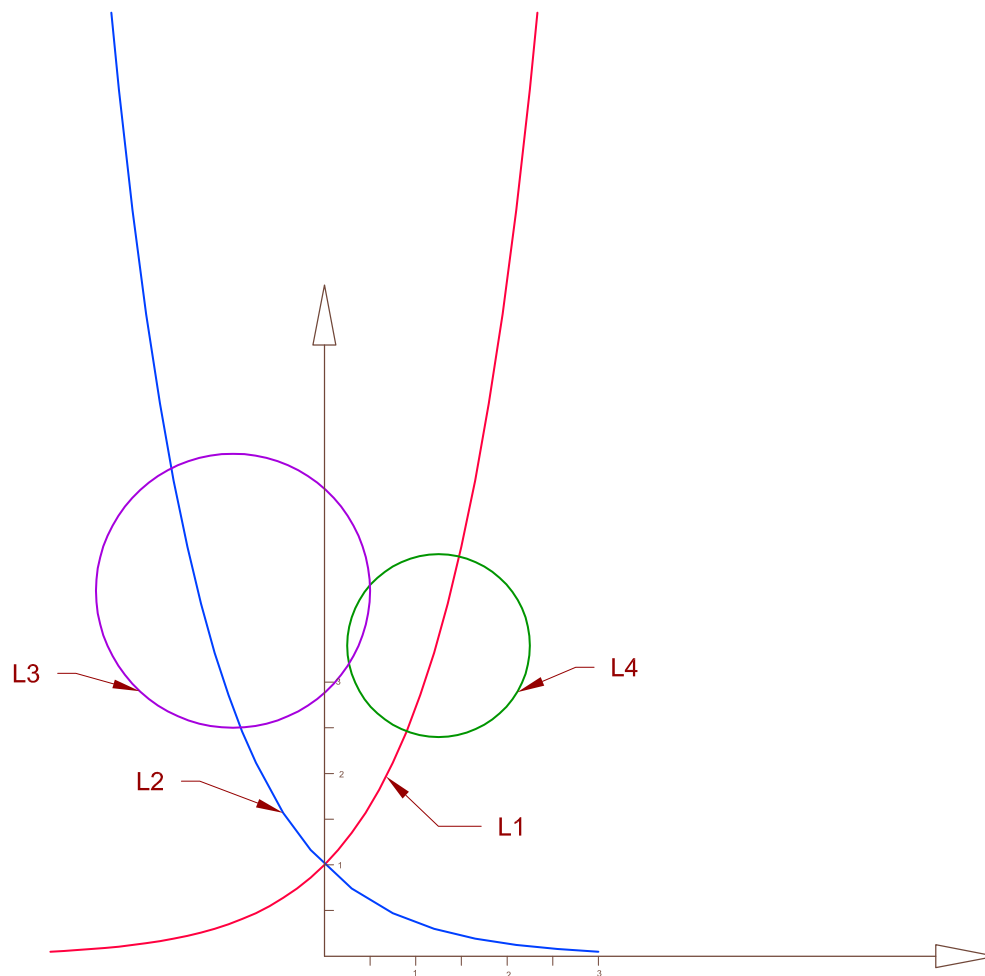
Marco Mendieta Parihuancollo



**Figura 1:** Logo Oficial FNI



**Figura 2:** Logo Oficial Ingeniería Civil



**Figura 3:** Gráfico de Ecuaciones - Logo FNI

**Ecuaciones de Dibujo Logo FNI**

Línea	Diseño Oficial	Alternativa mdt496
L1	$e^x$	$(x + 3.3301)^2 + (y - 4.0601)^2 = (4.52)^2$
L2	$e^{-x}$	$(x - 3.3372)^2 + (y - 4.0794)^2 = (4.54)^2$
L3	$(x + 1)^2 + (y - 4)^2 = (\frac{3}{2})^2$	
L4	$(x - \frac{5}{4})^2 + (y - \frac{17}{5})^2 = 1$	

**Puntos de Intersección<sup>1</sup>**

Punto	X	Y
P14	0.901	2.463
P23	-0.917	2.502
P34	0.27	3.202
P12	0	1

**Código en LISP (AutoCAD) - Logo FNI**

```
(DEFUN c:Labcdvm()
(ALERT "INICIA")
(COMMAND "_circle" '(1.25 3.4) 1 "" )
(COMMAND "_circle" '(-1 4) 1.5 "" )
(COMMAND "_circle" '(3.3372 4.0794) 4.54 "" )
(COMMAND "_circle" '(-3.3301 4.0601) 4.52 "" )
(ALERT "TERMINE")
(COMMAND "ZOOM" "E")
)
```

---

<sup>1</sup> P14 - Intersección Ecuación 1 y 4.

## INFORMACIÓN Y ADVERTENCIAS AL LECTOR

### ADVERTENCIA

Esta publicación no es una publicación oficial de la Facultad Nacional de Ingeniería, no pretende ser una guía y/o manual de diseño del logotipo, los logotipos presentes en esta publicación Continúan Preservando sus respectivos Derechos de Autor (Si lo tuviesen).

Este documento se desarrolló bajo Fines Experimentales de Desarrollo de Software, y queda bajo responsabilidad del Autor su edición, compilación. Se distribuye según las condiciones descritas en la Licencia de Atribución de Creative Commons 3.0.

### OBJETIVO

La presentación de portadas de informes de laboratorio, prácticas, proyectos y demás documentos que cada estudiante universitario realiza, exige la presencia del logotipo de la FNI.

El objetivo de esta publicación es que no se distorsione el logotipo de nuestra querida Facultad, y conserve su diseño original basado en las matemáticas, el autor de esta publicación facilita el código y la fundamentación tanto Gráfica como Matemática del diseño original publicado en la revista de la facultad.

### INFORMACION DEL LOGOTIPO

#### Logo FNI

El logotipo es responsabilidad de la Facultad Nacional de Ingeniería, dependiente de la Universidad Técnica de Oruro, Ubicado en Oruro, Bolivia.

#### Logo CIVIL

El logotipo es responsabilidad de la Carrera de Ingeniería Civil, Facultad Nacional de Ingeniería dependiente de la Universidad Técnica de Oruro, Ubicado en Oruro, Bolivia.

### INFORMACION DE DOCUMENTO

Título: Logo FNI (Edition mdt496)

Cod.Inf.: 036MPINV171222

Edición: 1ra

Autor: Marco Mendieta Parihuancollo

MDT496 ESTUDIOS

[www.mdt496.wix.com/live](http://www.mdt496.wix.com/live)

[www.youtube.com/live](http://www.youtube.com/live)

[mdt496@gmail.com](mailto:mdt496@gmail.com)

### Referencias Bibliograficas

Revista Ingeniería Año 8, No. 8 ISSN 2412 - 236X  
(Escudo FNI - Victor Rios Herrera)

Edición de Textos Científicos LaTeX Ed 2017  
Alexánder Borbón

Software z5aa8in Versión 1.0.1  
Marco Mendieta Parihuancollo